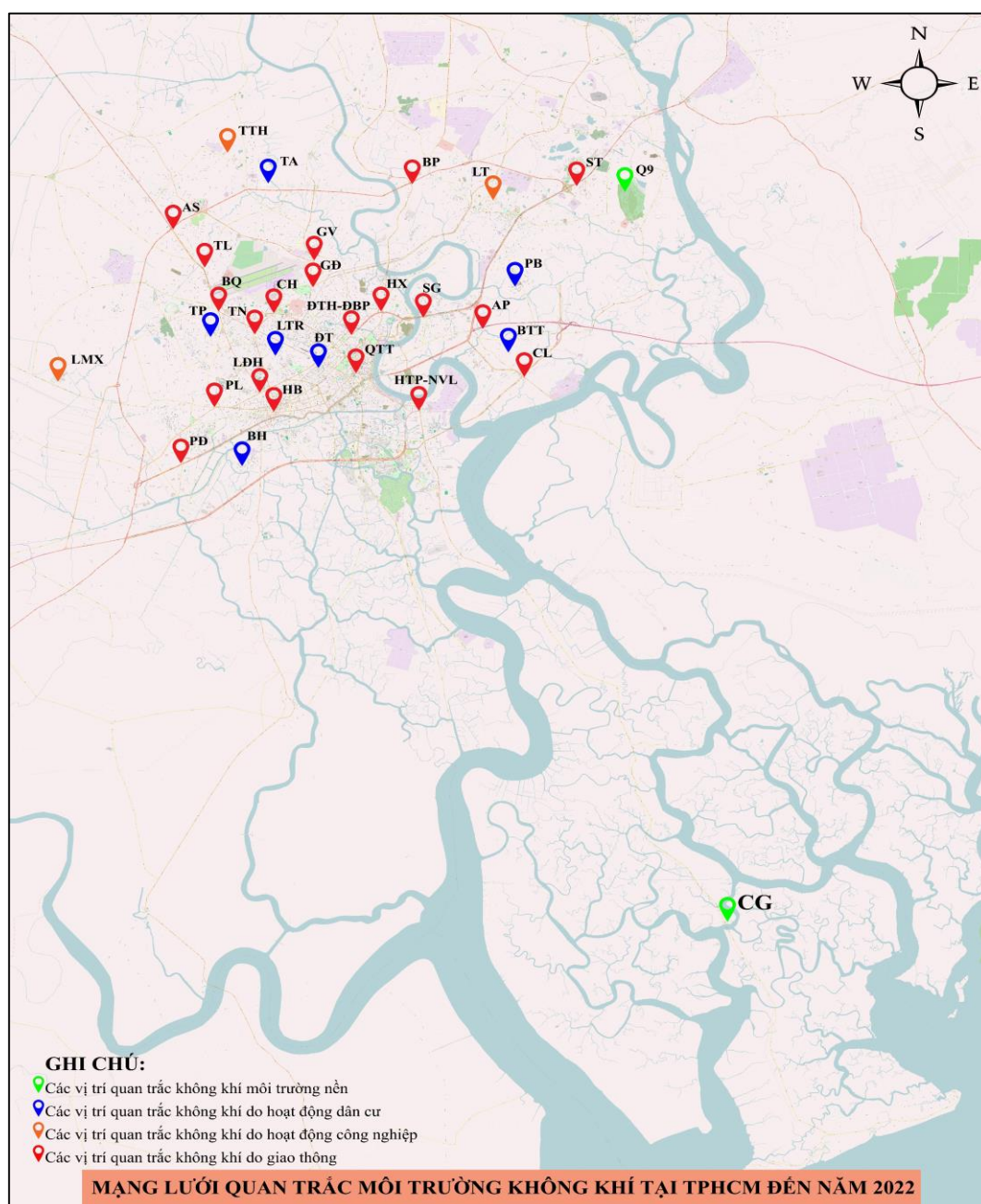


Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 11 năm 2022

BẢN TIN TUẦN CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ
(Từ ngày 14/11/2022 đến ngày 20/11/2022)

1. Bản đồ vị trí các điểm quan trắc không khí



2. Thông số quan trắc: 8 thông số bao gồm CO, NO₂, SO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, TSP, Benzen, Tiếng ồn.

3. Tần suất quan trắc

- Bụi mịn (PM₁₀ và PM_{2.5}): hàng ngày.
- Các thông số còn lại (CO, NO₂, SO₂, TSP, Benzen, Tiếng ồn): 3 lần/ngày.

4. Quy chuẩn so sánh

- QCVN 05:2013/BTNMT đối với các thông số CO, NO₂, SO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, TSP.
- QCVN 06:2009/BTNMT đối với thông số Benzen.
- QCVN 26:2010/BTNMT đối với thông số Tiếng ồn.

5. Số mẫu quan trắc:

Thông số quan trắc	CO	NO ₂	SO ₂	Tiếng ồn	TSP	Benzen	PM ₁₀	PM _{2.5}
Số mẫu quan trắc (mẫu)	189	189	189	189	42	42	14	63

6. Kết quả

6.1. Nhóm các thông số cơ bản (CO, NO₂, SO₂, TSP, Benzen, Tiếng ồn)

- CO: dao động từ 2.400 – 16.700 µg/m³ (QCVN 30.000 µg/m³);
- NO₂: dao động từ 15,0 – 121,0 µg/m³ (QCVN 200 µg/m³);
- SO₂: dao động từ 14 – 66 µg/m³ (QCVN 350 µg/m³);
- TSP: dao động từ 140 – 520 µg/m³ (QCVN 300 µg/m³);
- Benzen: dao động từ KPH – 29 µg/m³ (QCVN 22 µg/m³);
- Tiếng ồn: dao động từ 71,3 – 82,3 dBA (QCVN 26:2010/BTNMT: 70 dBA).

Số liệu quan trắc trong tuần từ ngày 14/11/2022 đến ngày 20/11/2022 cho thấy các chỉ tiêu quan trắc đạt Quy chuẩn Việt Nam gồm: chỉ tiêu CO, chỉ

tiêu NO_2 , chỉ tiêu SO_2 . Các chỉ tiêu còn lại không đạt QCVN, cụ thể chỉ tiêu bụi (TSP) có 42,9% giá trị quan trắc không đạt QCVN, chỉ tiêu tiếng ồn có 100% giá trị quan trắc không đạt QCVN và chỉ tiêu Benzen có 4,8% giá trị quan trắc không đạt QCVN do ảnh hưởng của hoạt động giao thông.

6.2. Nhóm bụi mịn: (PM_{10} , $\text{PM}_{2.5}$)

- PM_{10} : dao động từ 70 – 110 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (QCVN 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$);
- $\text{PM}_{2.5}$: dao động từ 31 – 59 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (QCVN 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Số liệu quan trắc trong tuần từ ngày 14/11/2022 đến ngày 20/11/2022 cho nồng độ chỉ tiêu quan trắc PM_{10} trung bình 24h đạt Quy chuẩn Việt Nam. Nồng độ $\text{PM}_{2.5}$ trung bình 24h có 9,5% giá trị quan trắc không đạt Quy chuẩn Việt Nam./.

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG